



SEGURIDAD INDUSTRIAL

La carrera Seguridad Industrial estudia la anticipación, reconocimiento, evaluación y control de los riesgos para la salud derivados del ambiente laboral. Incluye una amplia gama de aspectos que influyen en la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, tales como, lesiones físicas, de estrés y biológicas, así como todos los riesgos que por su naturaleza no pueden ser eliminados.

La carrera busca formar un profesional con sólidas bases metodológicas en el desarrollo de técnicas preventivas a pequeña y gran escala, tiene como soporte prevenir los riesgos de trabajo que pueden causar accidentes y enfermedades Ocupacionales, mediante una sólida fundamentación científico - técnica respecto a las áreas relacionadas con la Seguridad Industrial integral y con la metodología propia de trabajo ,aplicando estilos de gestión orientados a promover la participación ,concentración y liderazgo.



COORDINADOR DE CARRERA
Ing. Henry Nelson Aguilera Vidal , M.Sc
Correo: haguilera@uteq.edu.ec



(+593) 5 3702-220 Ext. 8067



carreraseguridadindustrial@uteq.edu.ec
fcip@uteq.edu.ec



Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

Más Información



UTEQ
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE
QUEVEDO

FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA EDUCACIÓN



¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en

**INGENIERO/A EN
SEGURIDAD
INDUSTRIAL**

10 SEMESTRES
PRESENCIAL

www.uteq.edu.ec



AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero en Seguridad Industrial desempeña sus actividades en función a las siguientes competencias:



- Establecer los aspectos generales que comprenden la seguridad industrial en los sistemas productivos, aplicando los principios básicos de la ingeniería.



- Determinar y controlar factores de riesgo en las actividades productivas que pueden originar enfermedades y/o accidentes profesionales.



- Ejecutar programas de auditorías internas y externas en las actividades productivas.

- Verificar el cumplimiento de los programas de mantenimiento que apliquen a la actividad productiva.

- Verificar el cumplimiento de los sistemas integrados de gestión: de la calidad, del medio ambiente y de los riesgos laborales en una actividad productiva.

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero en Seguridad industrial desarrolla su actividad basado en la salud, seguridad y ambiente, diseño y aplicación de planes y programas de seguridad, consultoría, adiestramiento y auditoría interna y externa, o en el campo de la seguridad pública y privada, con elevado nivel de conocimiento, exploración, siempre observando el marco legal vigente.

- Identificación de Riesgos laborales.
- Diseño de programas de previsión de accidentes laborales y enfermedades ocupacionales.
- Gerentes del departamento de SSA o HSE de las empresas.
- Jefes de unidad.
- Líderes de grupo de trabajo.
- Supervisores de grupos de trabajo.

MISIÓN:

Formar profesionales en Seguridad Industrial, competitivos y de excelencia; con sólida formación en prevención y control de riesgos laborales, vinculados al desarrollo socio-económico de la comunidad, basados en principios y valores éticos.

VISIÓN:

Los ingenieros en Seguridad Industrial de la UTEQ, estarán altamente capacitados para resolver problemas de la comunidad, procurando ambientes laborales saludables, que contribuya a mejorar la calidad de vida de la población económicamente activa.

